

Manual de usuario

MONITOR LED IPS (MONITOR LED)

Lea la información de seguridad atentamente antes de utilizar el producto.

Lista de modelos de Monitor LED IPS (Monitor LED)

25UM64
25UM65
34UM65

www.lg.com

CONTENIDO

LICENCIA

Cada modelo tiene licencias diferentes. Para obtener más información acerca de las licencias, visite www.lg.com.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países.



VESA, el logotipo de VESA, el logotipo de cumplimiento de DisplayPort y el logotipo de cumplimiento de DisplayPort para fuentes en modo dual son marcas comerciales registradas de Video Electronics Standards Association.

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Composición del producto

Compruebe que todos los componentes se encuentren incluidos en la caja antes de utilizar el producto. En caso de que falte algún componente, póngase en contacto con la tienda donde adquirió el producto. Tenga en cuenta que el producto y los componentes relacionados pueden tener un aspecto distinto al de los que se muestran en este manual.

CD (manual de usuario / software) /Guías / Tarjetas

Cable de alimentación

Adaptador CA/CC

(En función del país)

o

Adaptador CA/CC
(En función del país)

Cable HDMI

25UM65
25UM64

Base del soporte

Cuerpo del soporte

Tapa de los tornillos

Dos tornillos
(M4 x 10)

34UM65

Base del soporte

Tapa de los tornillos

Dos tornillos
(M4 x 10)

Lámina transparente



PRECAUCIÓN

- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.



NOTA

- Los componentes pueden tener un aspecto distinto al de los que se muestran en este manual.
- Toda la información y las especificaciones del producto que se detallan en este manual pueden modificarse sin previo aviso con el fin de mejorar el rendimiento del producto.
- Para adquirir accesorios opcionales, diríjase a una tienda de electrónica o a un sitio de compra en línea. También puede ponerse en contacto con el distribuidor donde haya adquirido el producto.
- El cable de alimentación suministrado puede variar en función de la región.

Descripción de botones y productos

25UM65 | 25UM64

Indicador de encendido
- Encendido: monitor encendido
- Apagado: monitor apagado

Botón Joystick



NOTA

- El Botón Joystick se encuentra en la parte inferior del monitor.

34UM65

Indicador de encendido
- Encendido: monitor encendido
- Apagado: monitor apagado

Botón Joystick



NOTA

- El Botón Joystick se encuentra en la parte inferior del monitor.

Cómo utilizar el Botón Joystick

Puede controlar fácilmente las funciones del monitor pulsando el Botón Joystick moviéndolo a la izquierda o la derecha con el dedo.

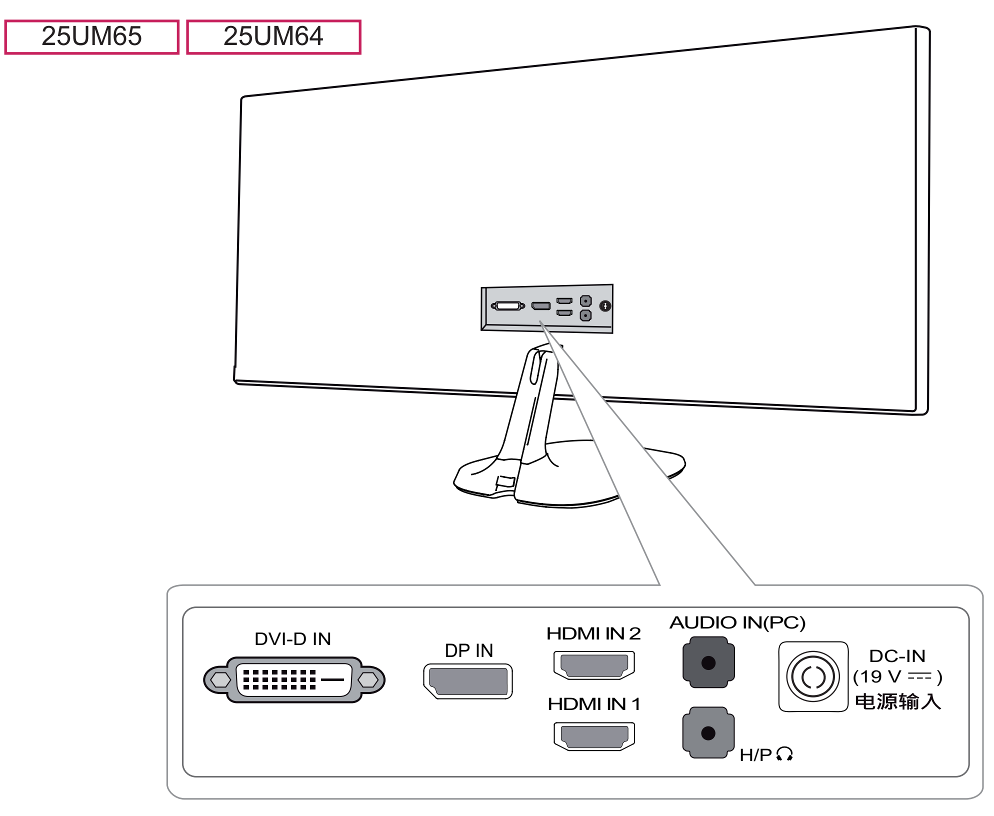
Funciones básicas

	⏻	**Encender**	Pulse el Botón Joystick una vez con el dedo para encender el monitor.
		Apagar	Mantenga pulsado el Botón Joystick una vez con el dedo para apagar el monitor.
	◄/►	**Control de volumen**	Puede controlar el volumen moviendo el Botón Joystick a la izquierda o la derecha.

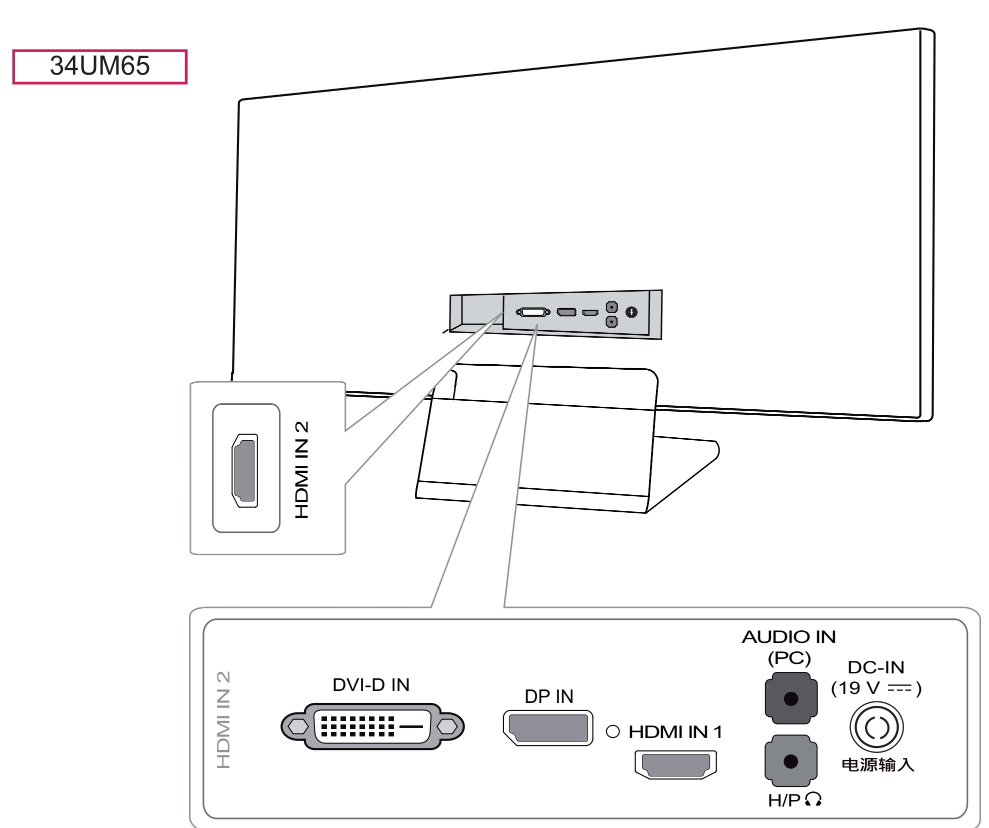
ESPAÑOL

Conector de entrada

25UM65 25UM64



34UM65

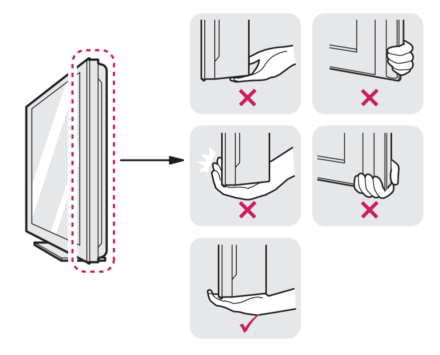


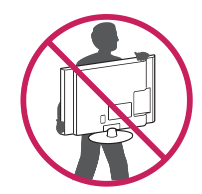
ESPAÑOL

Transporte y elevación del monitor

Antes de levantar o mover el monitor, siga estas instrucciones para evitar rayar o dañar el monitor, y transportarlo de manera segura, independientemente del tamaño y forma que tenga.

- Se recomienda colocar el monitor en su caja o envolverlo con el material de embalaje original antes de intentar moverlo.
- Antes de levantar o mover el monitor, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Sujete con firmeza la parte inferior y el lateral del marco del monitor. No lo sostenga por el panel.





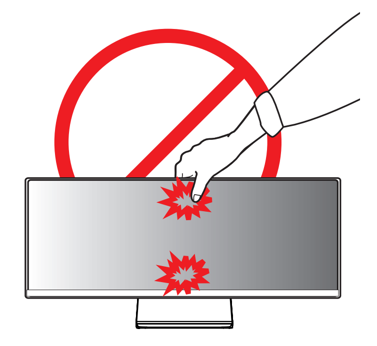
- Al sostener el monitor, la pantalla debe orientarse hacia usted para evitar rayarla.
- Al transportar el monitor, no lo exponga a sacudidas ni a una vibración excesiva.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.



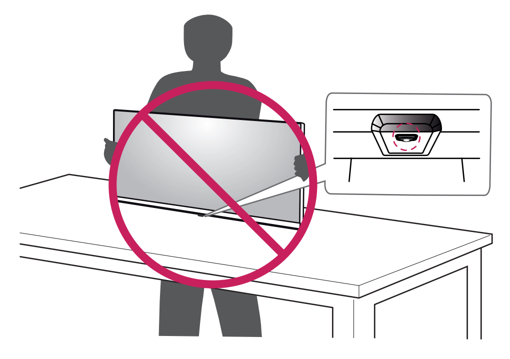
PRECAUCIÓN

- En la medida de lo posible, procure no tocar la pantalla del monitor.
  - Podría dañar la pantalla o algunos de los píxeles empleados para crear las imágenes.





- Si utiliza el panel del monitor sin la base del soporte, su botón joystick podría provocar que el monitor se vuelva inestable y caiga, lo que podría producir lesiones a personas o daños en el monitor. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón joystick.



ESPAÑOL

Instalación del monitor

Montaje del soporte



PRECAUCIÓN

- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- Si utiliza el panel del monitor sin la base del soporte, su botón joystick podría provocar que el monitor se vuelva inestable y caiga, lo que podría producir lesiones a personas o daños en el monitor. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón joystick.

25UM65 | 25UM64

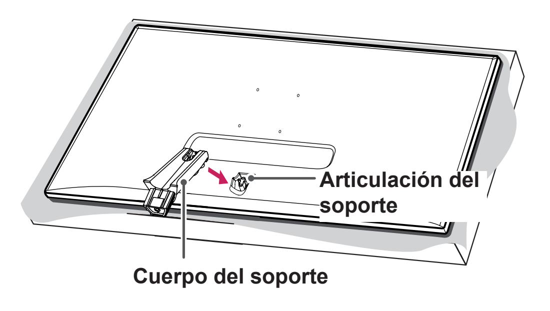
1 Coloque la pantalla hacia abajo.



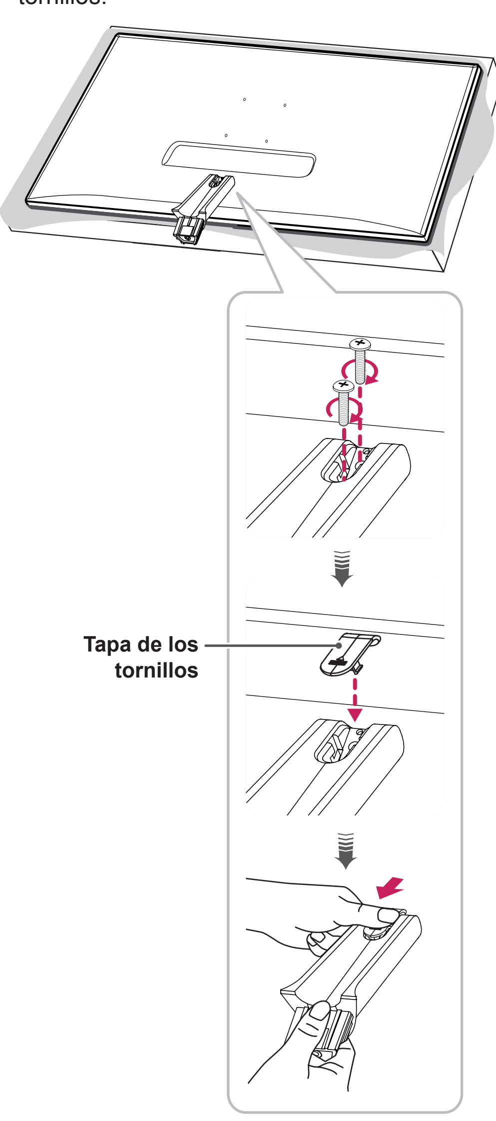
PRECAUCIÓN

- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

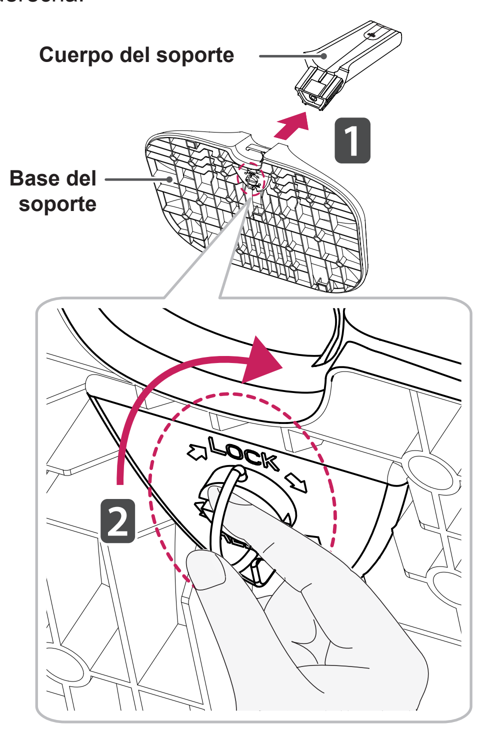
2 Compruebe la dirección del cuerpo del soporte (parte delantera y posterior) y, a continuación, móntelo en la articulación del soporte.



3 Apriete los dos tornillos en la parte posterior del cuerpo del soporte y cierre la tapa de los tornillos.

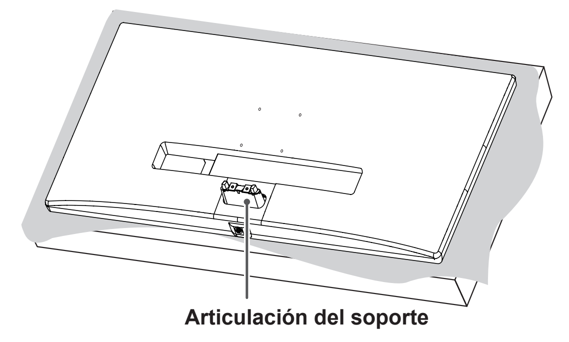


4 Fije la base del soporte al cuerpo del soporte. Gire los tornillos de la base del soporte a la derecha.



34UM65

1 Coloque la pantalla hacia abajo.

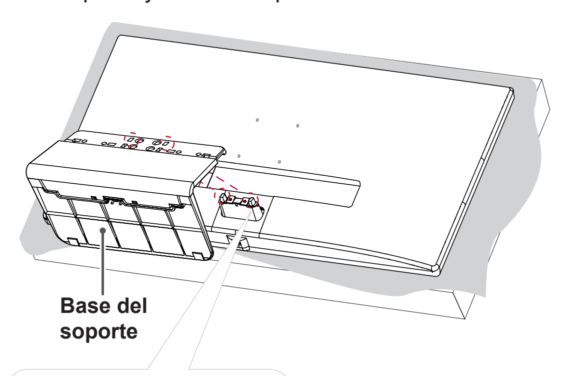


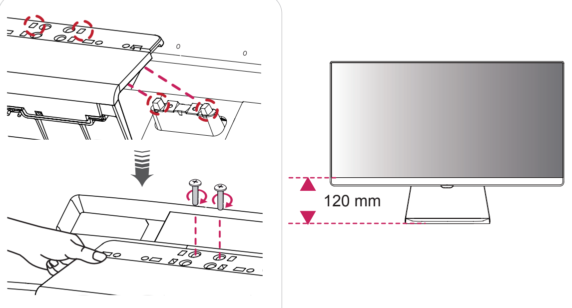


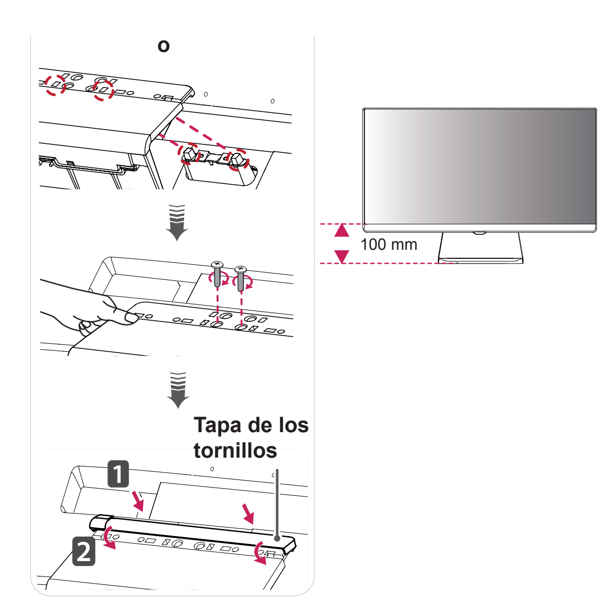
PRECAUCIÓN

- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

2 Monte la base del soporte en la articulación como se muestra en la ilustración. Apriete los dos tornillos en la parte posterior de la base del soporte y cierre la tapa de los tornillos.









PRECAUCIÓN

- La altura del soporte se puede ajustar con un intervalo de **20 mm**.
- Al apretar los tornillos después de montar la base del soporte en la articulación, asegúrese de sostener la base del soporte con la mano. De lo contrario, el producto podría caerse y ocasionar lesiones físicas o daños en el producto.
- Tenga cuidado de no hacerse daño en la mano con los bordes de la tapa de los tornillos.

ESPAÑOL

Extracción del soporte



PRECAUCIÓN

- Las ilustraciones de este documento representan los procedimientos más habituales, por lo que podrían diferir del producto real.
- No transporte el monitor boca abajo sujetándolo únicamente por la base. El monitor podría separarse del soporte, caer y provocar lesiones personales.
- Cuando levante o mueva el monitor, no toque la pantalla. Si se ejerce fuerza en la pantalla, podría dañarse.
- Si utiliza el panel del monitor sin la base del soporte, su botón joystick podría provocar que el monitor se vuelva inestable y caiga, lo que podría producir lesiones a personas o daños en el monitor. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón joystick.

25UM65 25UM64

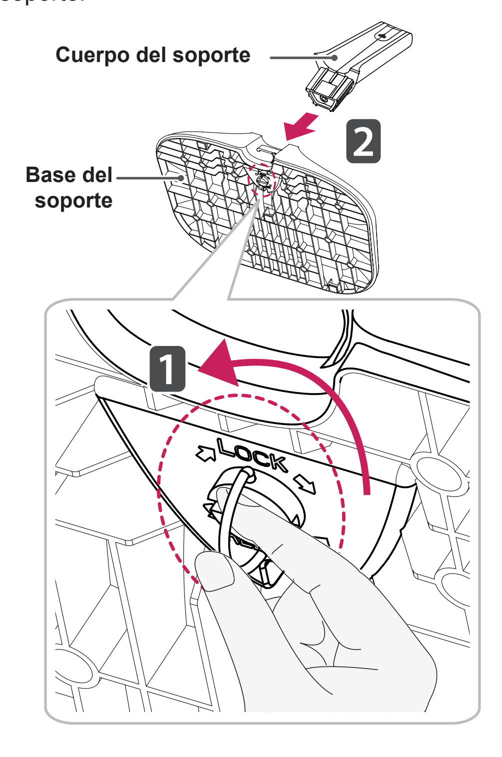
1 Coloque la pantalla hacia abajo.



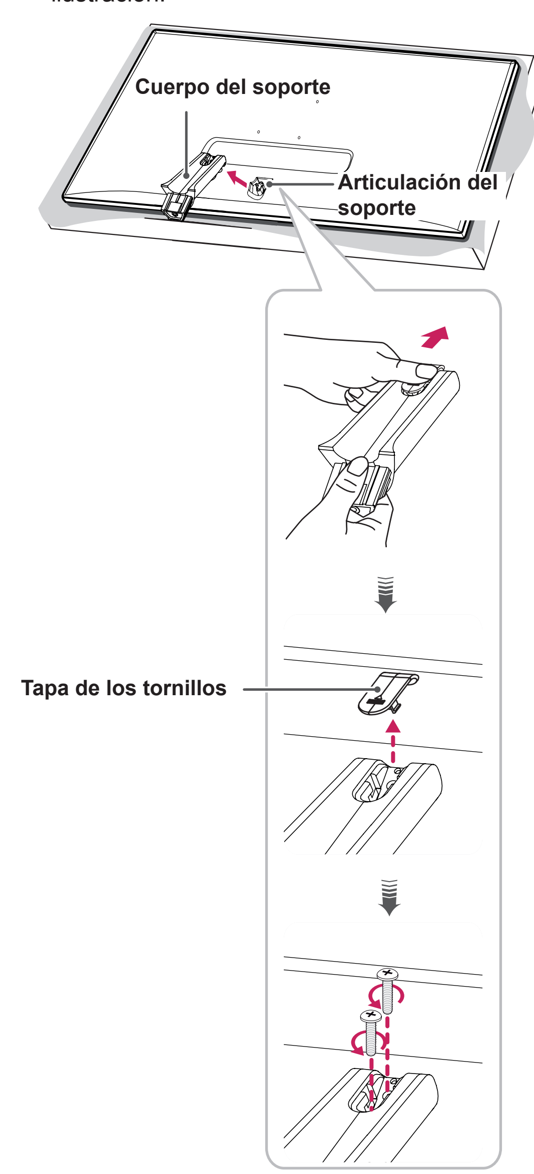
PRECAUCIÓN

- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

2 Gire los tornillos de la base del soporte a la izquierda para separar la base del cuerpo del soporte.



3 Levante la tapa de los tornillos para separarla del cuerpo del soporte. Quite los tornillos de la parte posterior del cuerpo del soporte con un destornillador y separe el cuerpo del soporte de la articulación como se muestra en la ilustración.



ESPAÑOL

34UM65

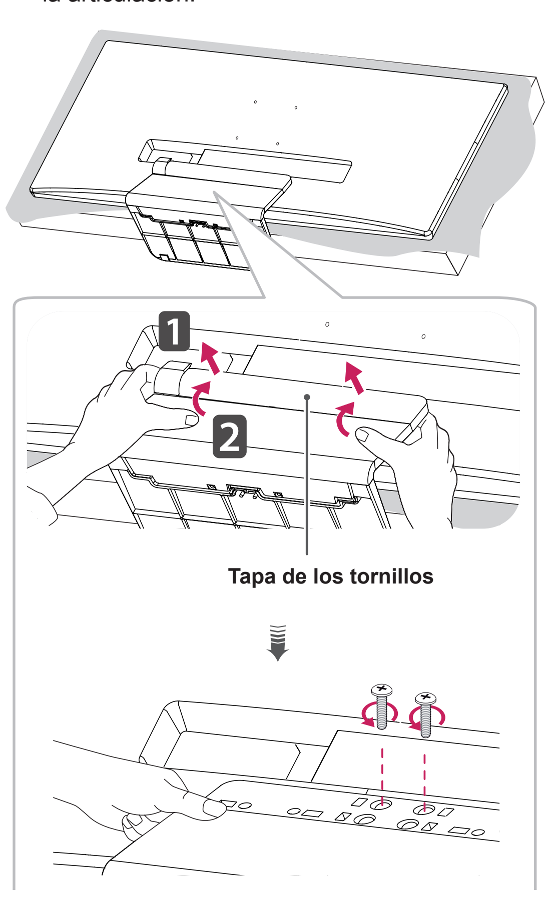
1 Coloque la pantalla hacia abajo.

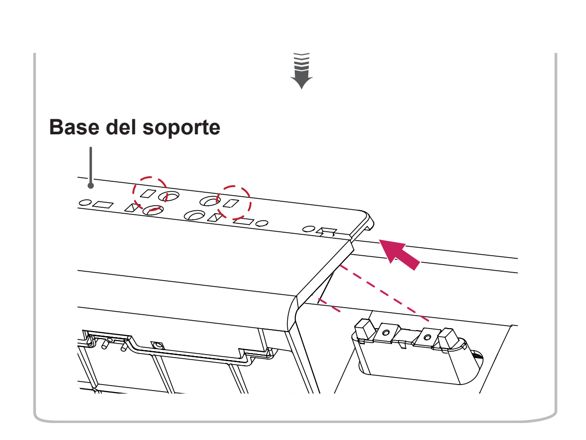


PRECAUCIÓN

- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

2 Retire la tapa de los tornillos de la base del soporte como se muestra en la ilustración y, a continuación, quite los dos tornillos de la parte posterior para separar la base del soporte de la articulación.







PRECAUCIÓN

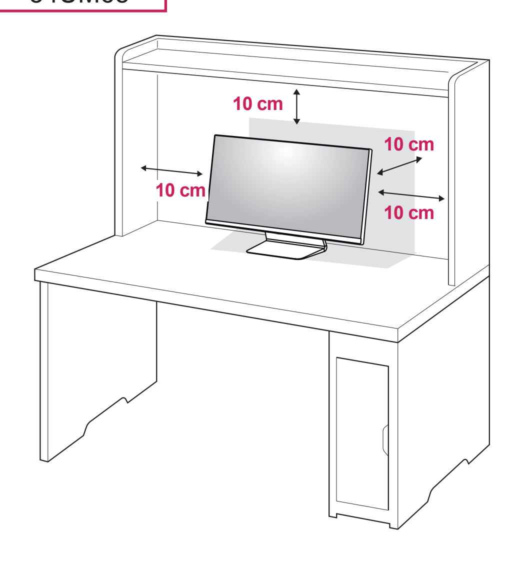
- Al quitar los tornillos para desmontar la base de la articulación, asegúrese de sostener la base del soporte con la mano. De lo contrario, el producto podría caerse y ocasionar lesiones físicas o daños en el producto.

Instalación encima de una mesa

1 Levante el monitor y colóquelo encima de una mesa en posición vertical. Instálelo a una distancia mínima de 10 cm de la pared para permitir una ventilación adecuada.

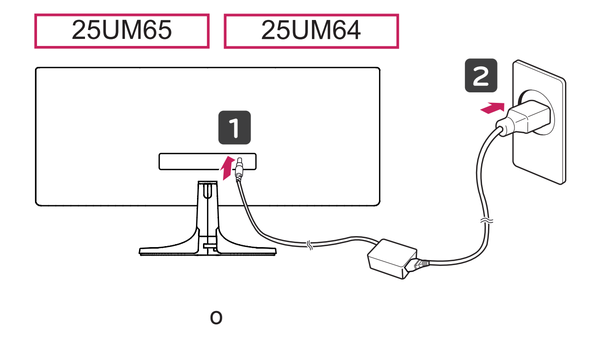
25UM65 25UM64

34UM65

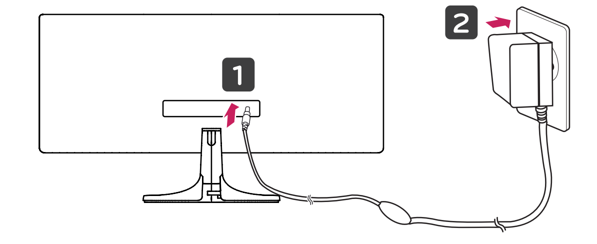


2 Conecte el adaptador de alimentación al monitor y, a continuación, enchufe el cable de alimentación a la toma de pared.

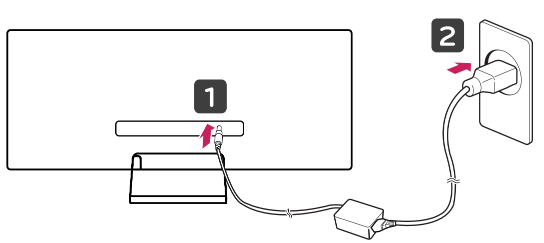
25UM65 25UM64



o



34UM65



3 Pulse el Botón Joystick de la parte inferior del monitor para encender éste.



PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. Existe riesgo de descarga eléctrica.

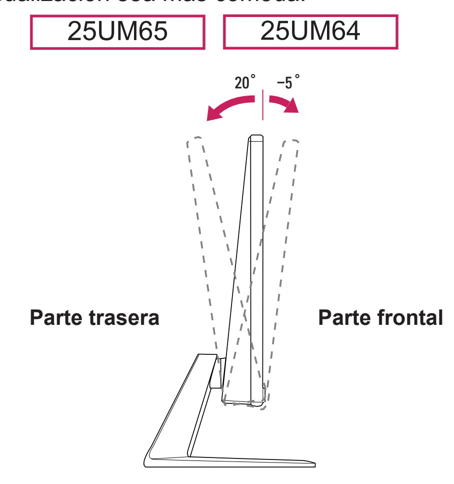
ESPAÑOL

Ajuste del ángulo

1 Coloque el monitor montado sobre la base del soporte en posición vertical.
2 Ajuste el ángulo de la pantalla.

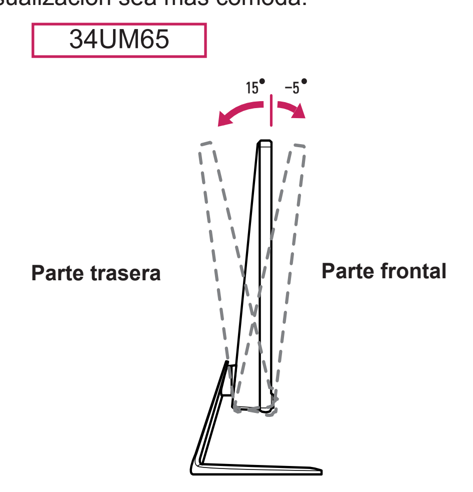
El ángulo de la pantalla se puede ajustar hacia delante y atrás entre -5° y 20° para que la visualización sea más cómoda.

25UM65 25UM64



El ángulo de la pantalla se puede ajustar hacia delante y atrás entre -5° y 15° para que la visualización sea más cómoda.

34UM65

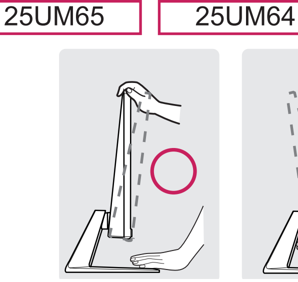




ADVERTENCIA

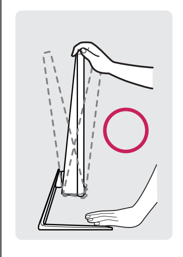
- Cuando ajuste el ángulo, no sostenga el soporte como se muestra en la ilustración siguiente, ya que podría hacerse daño en los dedos.

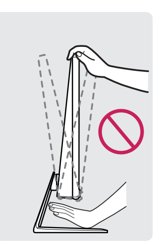
25UM65 25UM64

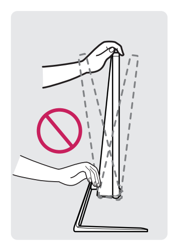




34UM65



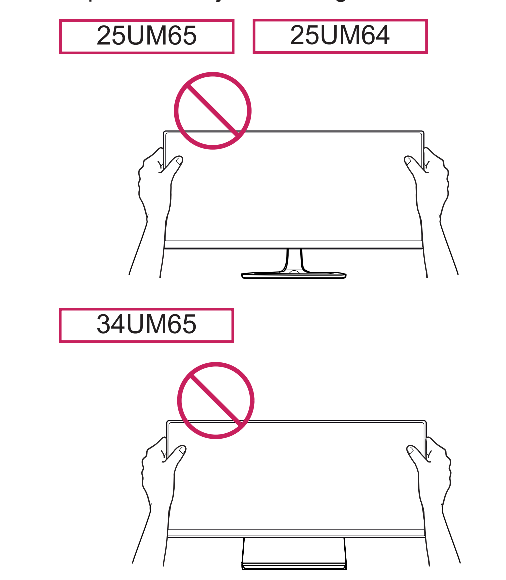




- Tenga cuidado de no tocar ni presionar el área de la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.

25UM65 25UM64

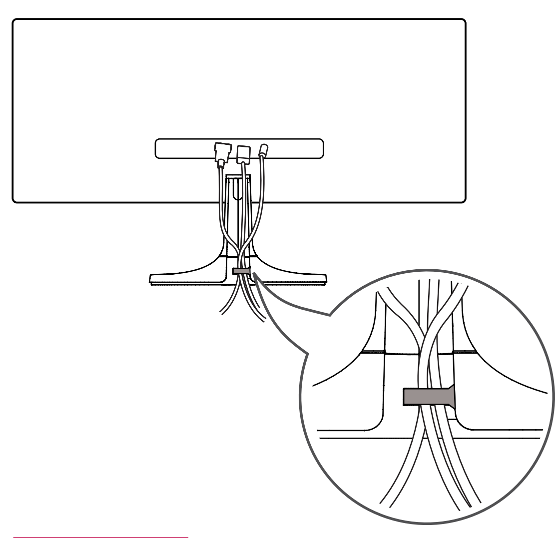
34UM65



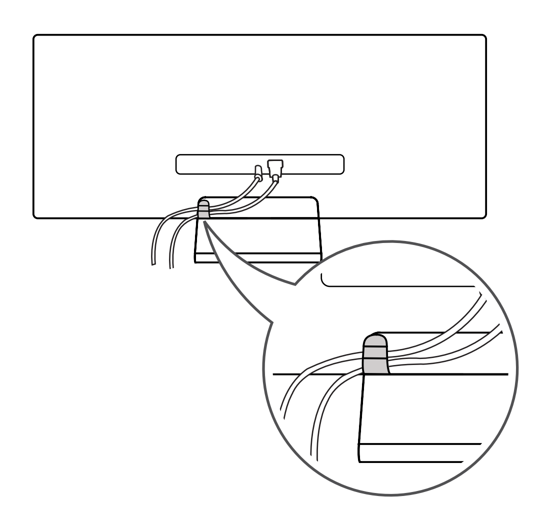
Cómo mantener los cables recogidos

Ordene los cables con un organizador de cables en la base del soporte como se muestra en la ilustración.

25UM65 25UM64



34UM65

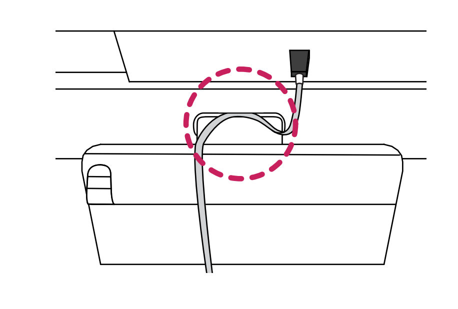




NOTA

- Los cables pueden quedar atrapados en la zona de articulación como se muestra en la ilustración, por lo que se recomienda que tenga cuidado al colocarlos.

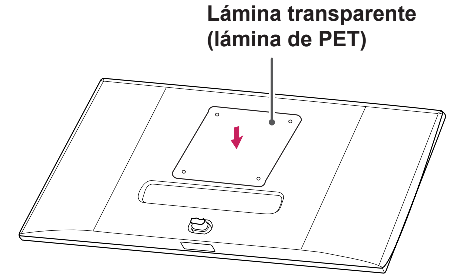
34UM65



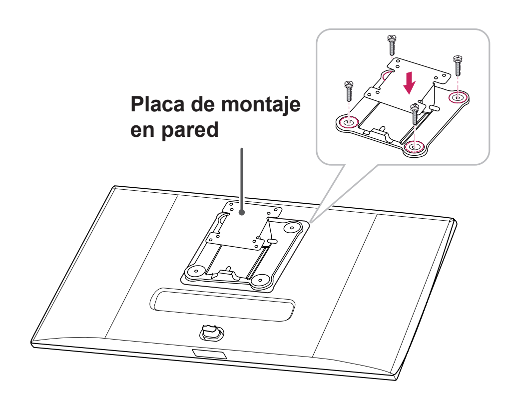
Instalación de la placa de montaje en pared

Este monitor cumple las especificaciones de la placa de montaje en pared y de otros dispositivos compatibles.

1 Coloque la pantalla hacia abajo. Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.
2 Coloque la lámina transparente en la parte posterior del monitor y alinéela con los orificios de los tornillos. (solo para 34UM65)



3 Coloque la placa de montaje en pared sobre el monitor y alinéela con los orificios para tornillos.
4 Apriete los cuatro tornillos para fijar la placa al monitor con un destornillador.



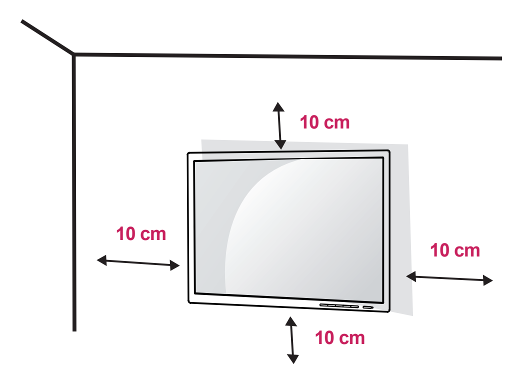


NOTA

- La placa de montaje en pared se vende por separado.
- Para obtener más información sobre su instalación, consulte la guía de instalación de la placa de montaje en pared.
- Tenga cuidado de no ejercer demasiada fuerza al montar la placa de montaje en pared, ya que podría dañarse la pantalla.

Instalación en una pared

Instale el monitor a una distancia mínima de 10 cm de la pared y deje unos 10 cm de espacio en cada lado del monitor para permitir una ventilación adecuada. Puede obtener instrucciones de instalación detalladas en cualquier tienda minorista. Asimismo, consulte el manual para obtener información sobre cómo montar e instalar un soporte de montaje en pared con inclinación.



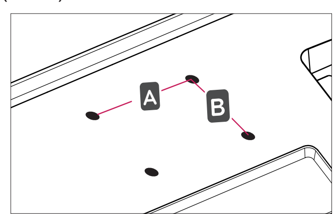
Si instala el monitor en una pared, fije un soporte de montaje en pared (opcional) en la parte trasera del monitor.
Asegúrese de que el soporte de montaje en pared esté bien fijado al monitor y a la pared.

1 Utilice el soporte de montaje en pared y los tornillos conformes a los estándares VESA.
2 Si utiliza tornillos con una longitud superior a la estándar, podría dañarse el interior del producto.
3 Si se usan tornillos que no cumplan el estándar VESA, el monitor podría sufrir daños o caerse. LG Electronics no se hace responsable de ningún accidente provocado por no haber usado tornillos estándar.
4 Respete siempre el estándar VESA en cuanto a las dimensiones del accesorio de montaje de tornillos y las especificaciones de los tornillos de montaje.
5 Utilice la placa de montaje en pared y los tornillos conformes al estándar VESA, tal y como se especifica a continuación.

- 784,8 mm o menos
  * Grosor de la placa de montaje en pared: 2,6 mm
  * Tornillo de fijación: 4,0 mm de diámetro x 0,7 mm de paso x 10 mm de longitud
- 787,4 mm o más
  * Utilice la placa de montaje en pared y los tornillos conformes a los estándares VESA.

Modelo	25UM65 25UM64	34UM65
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Tornillo del soporte	M4	
Tornillos necesarios	4	
Placa de montaje en pared (opcional)	RW120	

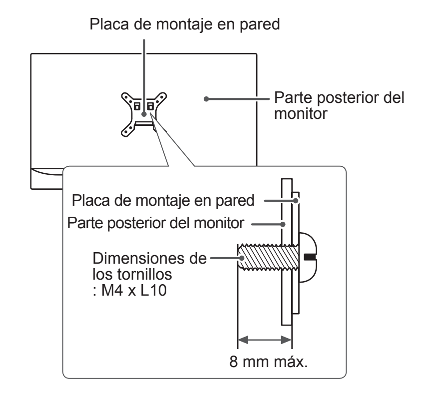
- VESA (A x B)





PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor para evitar que se produzcan descargas eléctricas.
- Si el monitor se instala en el techo o en una pared inclinada, puede caerse y provocar lesiones. Utilice un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- Utilice el soporte de montaje en pared y los tornillos conformes al estándar VESA. La garantía del producto no cubre los daños causados por el uso o uso indebido de componentes inadecuados.
- Cuando se mida desde la parte posterior del monitor, la longitud de cada uno de los tornillos instalados debe ser de 8 mm o menos.





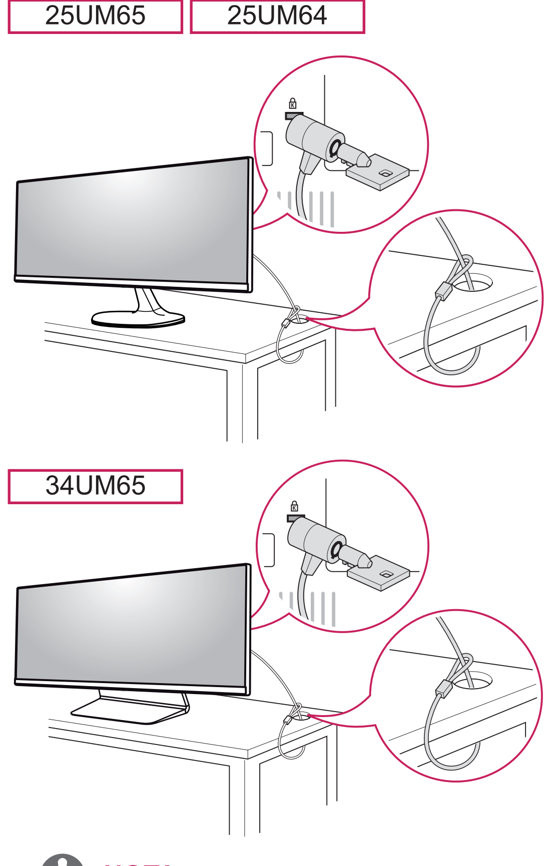
NOTA

- Utilice los tornillos especificados por el estándar VESA.
- El kit de montaje en pared incluye una guía de instalación y todas las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios opcionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede variar en función del soporte de montaje en pared. Asegúrese de emplear la longitud adecuada.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario del soporte de montaje en pared.

Uso del cable de anclaje Kensington

El conector del sistema de seguridad Kensington está situado en la parte posterior del monitor. Para obtener más información sobre su instalación y uso, consulte el manual del usuario del cable de anclaje Kensington, o visite el sitio web http://www.kensington.com.

Fije el monitor a una mesa con el cable del sistema de seguridad Kensington.



 **NOTA**

- El sistema de seguridad Kensington es opcional. Puede obtener accesorios opcionales en la mayoría de tiendas de electrónica.

USO DEL MONITOR

- Las instrucciones siguientes son relativas al modelo 25UM65. Las ilustraciones de este manual pueden variar con respecto al producto real.

Pulse el Botón Joystick, vaya a **Menú** → **Control facil** → **Entrada** y, a continuación, seleccione la opción de entrada.



PRECAUCIÓN

- No presione la pantalla durante mucho tiempo. La imagen se podría distorsionar.
- No visualice una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo. La imagen podría quedar impresa. Utilice un salvapantallas si es posible.



NOTA

- Para conectar el cable de alimentación a la toma, utilice una regleta (de 3 tomas) con conexión a tierra o una toma de pared con conexión a tierra.
- Es posible que el monitor parpadee cuando se encienda en un lugar a baja temperatura. Esto es normal.
- Es posible que a veces aparezcan puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.

Conexión a un PC

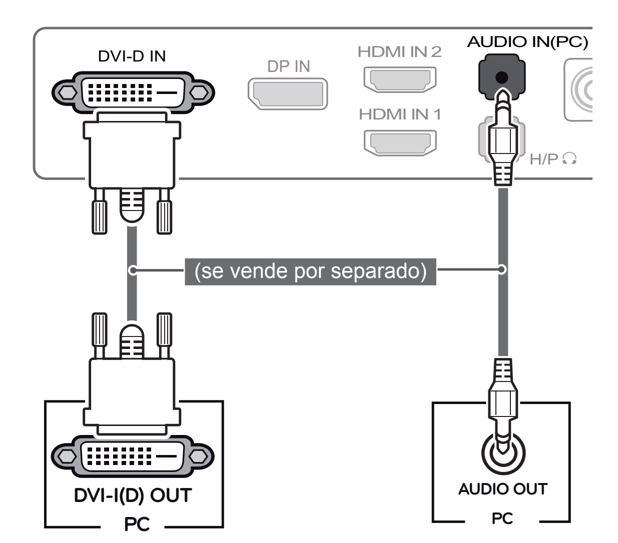
- Este monitor admite la función Plug and Play*.

* Plug and Play: función que permite conectar un dispositivo al ordenador sin tener que reconfigurar nada ni instalar ningún controlador manualmente.

Conexión DVI

Transmite la señal de vídeo digital al monitor. Conecte el monitor con el cable DVI como se muestra a continuación.

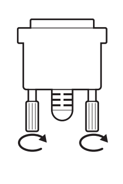
Para escuchar sonido en el modo de entrada DVI, conecte el puerto AUDIO OUT del PC al puerto AUDIO IN (PC) del monitor mediante el cable de audio.





PRECAUCIÓN

- Conecte el cable de señal de entrada y gírelo en el sentido de la flecha como se muestra en la ilustración. Para evitar que el cable se desconecte, apriete bien los tornillos.





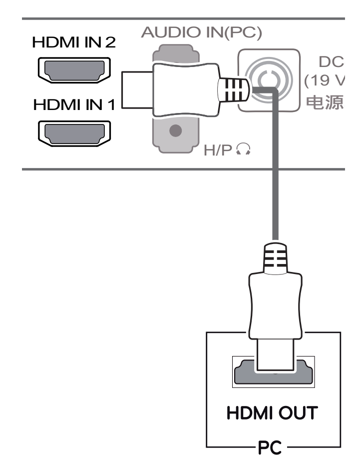
NOTA

- La utilización de un cable DVI a HDMI puede provocar problemas de incompatibilidad.

ESPAÑOL

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC al monitor. Conecte el PC al monitor con el cable HDMI como se muestra en la siguiente ilustración.



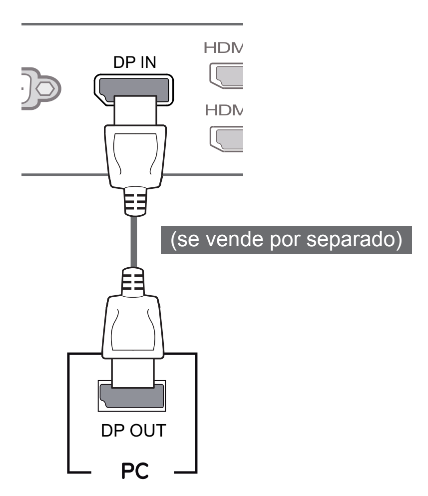


PRECAUCIÓN

- Si se conecta el PC al monitor con el cable HDMI, pueden surgir problemas de compatibilidad con el dispositivo.
- La utilización de un cable DVI a HDMI puede provocar problemas de incompatibilidad.

Conexión DisplayPort

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC al monitor. Conecte el monitor al PC con el cable DisplayPort como se muestra en la siguiente ilustración:





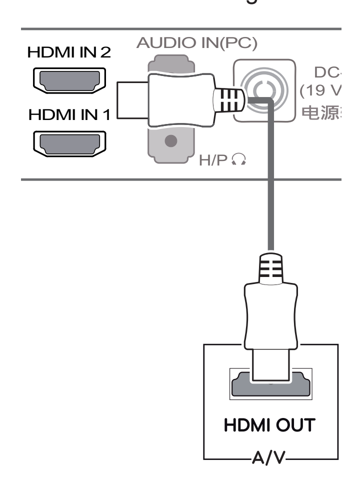
NOTA

- Puede que no haya salida de vídeo o audio en función de la versión de DP (DisplayPort) del PC.

Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

La conexión HDMI transmite señales de audio y vídeo digitales desde el dispositivo AV al monitor. Conecte el dispositivo AV al monitor con el cable HDMI como se muestra en la siguiente ilustración.





NOTA

- La utilización de un cable DVI a HDMI puede provocar problemas de incompatibilidad.

Conexión de periféricos

Conexión de auriculares

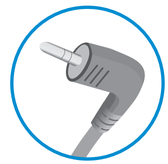
Conecte periféricos al monitor a través de la toma de auriculares. Realice la conexión como se muestra a continuación.





NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- Si utiliza auriculares con clavija en ángulo, pueden surgir problemas a la hora de conectar otro dispositivo externo al monitor. Por lo tanto, se recomienda el uso de auriculares con clavija recta.





En ángulo **Recto**

- En función de los ajustes de audio del PC y del dispositivo externo, la función de los auriculares y los altavoces puede estar limitada.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE LG MONITOR

Introduzca el CD del software proporcionado con la caja del producto en la unidad de CD-ROM del PC e instale el Software LG Monitor.

1 Configure Internet Explorer como navegador predeterminado.



2 Haga clic en LG Monitor Software (Software LG Monitor) en la pantalla principal del CD. Cuando aparezca la ventana de descarga del archivo, haga clic en Run (Ejecutar). (Aunque la ventana siguiente puede variar en función del sistema operativo o la versión de Internet Explorer, los métodos de instalación son los mismos).

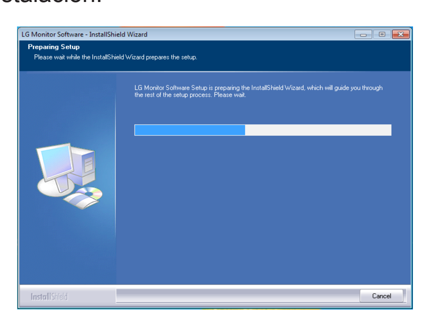




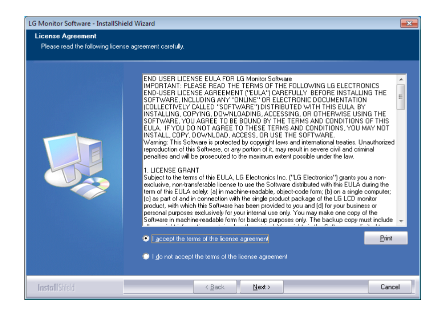
PRECAUCIÓN

- Windows 7 se debe actualizar a Service Pack 1 o posterior.

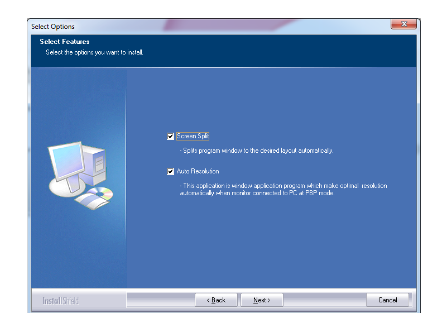
3 Siga las instrucciones para continuar con la instalación.



4 Seleccione "I accept the terms of the agreement" (Acepto los términos del acuerdo) en la pantalla del acuerdo de licencia y, a continuación, haga clic en el botón Next (Siguiente).



5 Seleccione el programa que desea instalar.

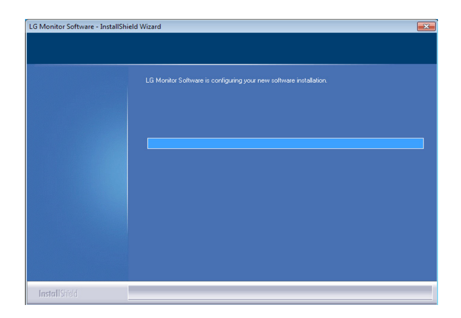




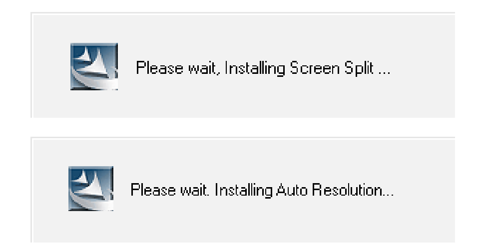
NOTA

- Screen Split: este programa divide la ventana del programa de forma automática.
- Auto Resolution: se trata de un programa que cambia automáticamente la resolución a los ajustes óptimos al conectar el monitor al PC en modo PBP.
  ※ Este programa no es compatible con el modo de clon.
  ※ El modo extendido no es compatible con el uso de una única pantalla.

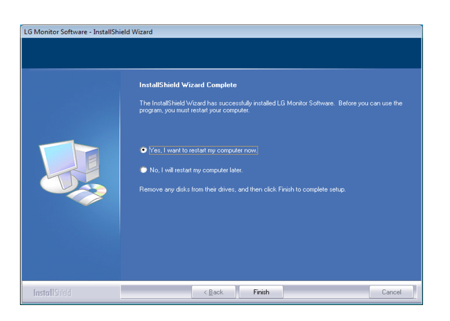
6 El software LG Monitor inicia la instalación como se muestra a continuación.



7 El programa que ha seleccionado en la página FUNCTION (FUNCIÓN) se instalará automáticamente.



8 Cuando se haya completado la instalación, reinicie el sistema.



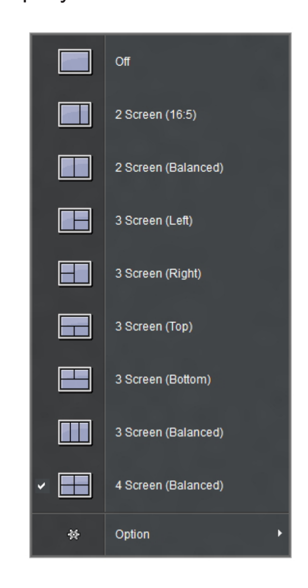


NOTA

- Si ejecuta Screen Split, el icono de Screen Split [ ] aparece en la bandeja del sistema en la parte inferior derecha de la pantalla del PC.



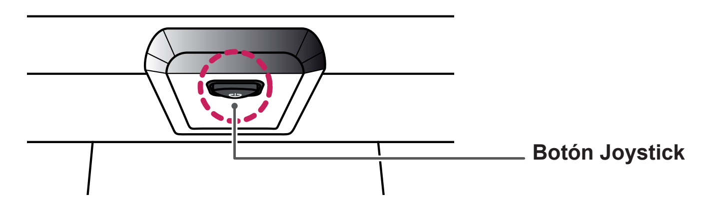
- Haga clic con el botón derecho en el icono de Screen Split y seleccione el diseño que desee.



CONFIGURACIÓN DE USUARIO

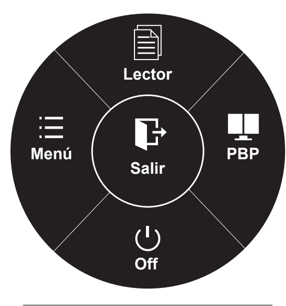
Activación del menú principal

1 Pulse el Botón Joystick en la parte inferior del monitor.
2 Mueva el Botón Joystick hacia arriba o abajo (▲/▼) y a la izquierda o la derecha (◄/►) para establecer las opciones.
3 Pulse el Botón Joystick una vez más para salir del menú principal.



Botón	Estado del menú		Descripción
	Menú principal desactivado		Permite activar el menú principal.
	Menú principal activado		Permite salir del menú principal. (Si mantiene pulsado el botón, puede apagar el monitor en cualquier momento, incluso cuando la función OSD está activada).
	◄	Menú principal desactivado	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a las opciones del menú.
	►	Menú principal desactivado	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a la función PBP.
	▲	Menú principal desactivado	Permite activar el menú principal.
		Menú principal activado	Permite acceder a la función de lector.
	▼	Menú principal desactivado	Permite activar el menú principal.
		Menú principal activado	Permite apagar el monitor.

Opciones del menú principal



Pulsación prolongada: apagado del monitor

Menú principal	Descripción
Menú	Permite configurar los ajustes de la pantalla.
Lector	Permite ajustar el color para leer archivos de texto con comodidad.
PBP	Muestra las pantallas de dos modos de entrada en un monitor.
Off	Permite apagar el monitor.
Salir	Permite salir del menú principal.

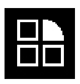
Configuración de usuario

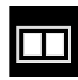
Configuración de menú

1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2 Configure las opciones moviendo el Botón Joystick arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha.
3 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
4 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◄ hasta salir.

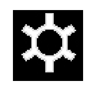
- Cuando acceda al menú, aparecerán instrucciones sobre cómo se utiliza el botón en la esquina inferior derecha de la pantalla.

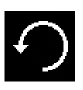

Control facil


Función


PBP


Pantalla


Configuración


Reiniciar

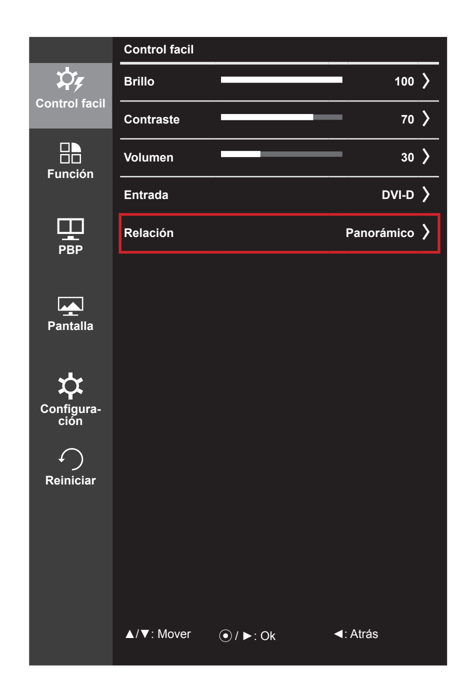
Cada una de las opciones se describe a continuación.

<table>
<tr><th colspan="2">Menú</th><th>Descripción</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Control facil</td><td>Brillo</td><td rowspan="2">Ajusta el contraste de color y la luminosidad de la pantalla.</td></tr>
<tr><td>Contraste</td></tr>
<tr><td>Volumen</td><td>Permite ajustar el nivel de volumen.
NOTA
• Puede ajustar Mute (Silencio) o Unmute (Con sonido) moviendo el botón joystick hacia ▼ en el menú Volume (Volumen).</td></tr>
<tr><td>Entrada</td><td>Permite seleccionar el modo de entrada.</td></tr>
<tr><td>Relación</td><td>Ajusta la proporción de la pantalla.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Función</td><td>Permite ajustar los modos Super Energy Saving y Imagen.</td></tr>
<tr><td>PBP</td><td>PBP</td><td>Muestra las pantallas de dos modos de entrada en un monitor.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Pantalla</td><td>Imagen</td><td>Permite ajustar la definición, el nivel de oscuridad y el tiempo de respuesta de la pantalla.</td></tr>
<tr><td>Color</td><td>Permite ajustar las opciones Gamma, Temperat., Rojo, Verde, Azul y Seis colores.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Configuración</td><td>Permite ajustar las opciones Audio principal, Idioma, LED de alimentación y Bloquear OSD.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Reiniciar</td><td>Vuelve a los valores predeterminados.</td></tr>
<tr><td>◄</td><td>Salir</td><td>Permite salir del menú OSD.</td></tr>
</table>

ESPAÑOL

Relación

1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2 Vaya a **Control sencillo > Relación** moviendo el Botón Joystick.
3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◄ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > Control sencillo > Relación	Descripción
Panorámico	Muestra el vídeo en pantalla panorámica, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
Original	Muestra el vídeo según la proporción de la señal de entrada.
Cine 1	Amplía la pantalla con el formato 21:9. (a 1080p)
Cine 2	Amplía la pantalla con el formato 21:9, incluida la zona cuadrada negra inferior para subtítulos. (a 1080p)
1:1	No se ajusta el formato con respecto al original.



NOTA

- Con la resolución recomendada (2560 x 1080), la pantalla tiene el mismo aspecto en las opciones **Panorámico**, **Original** y **1:1**.
- El formato se desactiva con la señal entrelazada.

Función

1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2 Vaya a **Función** moviendo el Botón Joystick.
3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (⦿ / OK [ACEPTAR]).
5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◄ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > Función	Descripción	
Super Energy Saving	**Alto**	Permite ahorrar energía con la función Super Energy Saving de alta eficiencia.
	Bajo	Permite ahorrar energía con la función Super Energy Saving de baja eficiencia.
	off	Desactiva la función Super Energy Saving.
Modo de imagen	**Por Defecto**	Permite al usuario modificar los ajustes. Puede ajustar el modo de color del menú principal.
	Foto	Permite optimizar la pantalla para fotos.
	Cine	Permite optimizar la pantalla para vídeos.
	Juego	Permite optimizar la pantalla para juegos.

PBP



1. Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2. Vaya a **PBP** moviendo el Botón Joystick.
3. Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4. Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (⦿ / OK [ACEPTAR]).
5. Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.

Cada una de las opciones se describe a continuación.

<table>
<tr><th>Menú > PBP</th><th colspan="6">Descripción</th></tr>
<tr><td rowspan="7">PBP</td><td colspan="6">Muestra las pantallas de dos modos de entrada en un monitor.</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">Conexión PBP</td><td colspan="4">Pantalla secundaria (Derecha)</td></tr>
<tr><td>DVI</td><td>HDMI 1</td><td>HDMI 2</td><td>DisplayPort</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Pantalla principal (Izquierda)</td><td>DVI</td><td>-</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td></tr>
<tr><td>HDMI 1</td><td>O</td><td>-</td><td>O</td><td>O</td></tr>
<tr><td>HDMI 2</td><td>X</td><td>O</td><td>-</td><td>O</td></tr>
<tr><td>DisplayPort</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Entrada</td><td>Principal</td><td colspan="5">Selecciona la entrada de señal de vídeo de la pantalla principal.</td></tr>
<tr><td>Secundario</td><td colspan="5">Selecciona la entrada de señal de vídeo de la pantalla secundaria.</td></tr>
<tr><td>Audio</td><td colspan="6">Cambia la salida de audio en el modo PBP.</td></tr>
<tr><td>Intercambiar</td><td colspan="6">Alterna entre las pantallas principal y secundaria en el modo PBP.</td></tr>
<tr><td>Sec. Cmplt</td><td colspan="6">Convierte la pantalla secundaria del modo PBP a pantalla panorámica.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Relación</td><td colspan="6">Ajusta el formato de la pantalla principal o de la pantalla secundaria.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Principal</td><td>Panorámico</td><td colspan="4">Muestra el vídeo ajustado a la pantalla PBP, con independencia de la entrada de señal de vídeo.</td></tr>
<tr><td>Original</td><td colspan="4">Muestra el vídeo en el formato de la entrada de señal de vídeo en la pantalla de PBP.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Secundario</td><td>Panorámico</td><td colspan="4">Muestra el vídeo ajustado a la pantalla PBP, con independencia de la entrada de señal de vídeo.</td></tr>
<tr><td>Original</td><td colspan="4">Muestra el vídeo en el formato de la entrada de señal de vídeo en la pantalla de PBP.</td></tr>
</table>

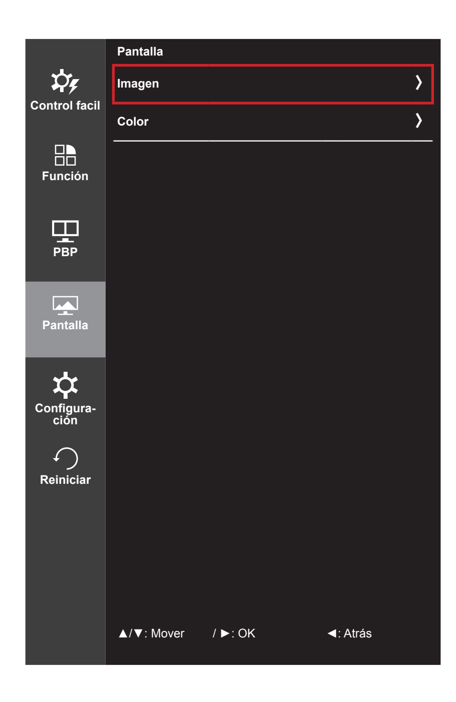


NOTA

- Cuando el modo PBP aparece como Off (Apagado), los menús Entrada, Audio, Intercambiar, Sec. Cmplt y Relación se desactivan. Las opciones de pantalla principal/secundaria de Relación se desactivan si no hay señal.

Imagen

1. Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2. Vaya a **Pantalla > Imagen** moviendo el Botón Joystick.
3. Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4. Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
5. Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◄ hasta salir.

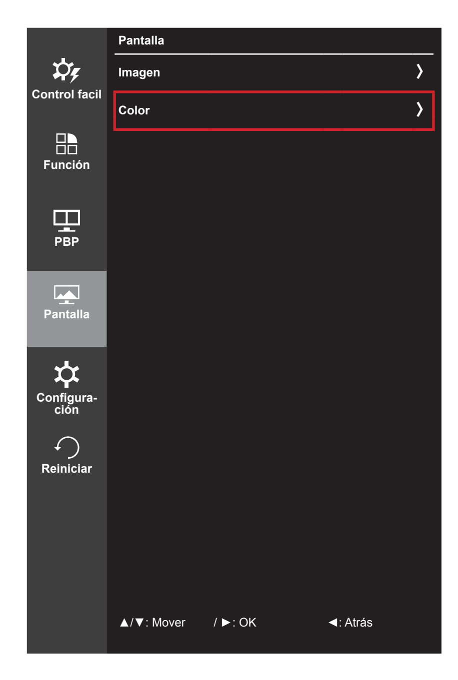


Cada una de las opciones se describe a continuación.

<table>
<tr><th>Menú > Pantalla > Imagen</th><th colspan="2">Descripción</th></tr>
<tr><td>Nitidez</td><td colspan="2">Sirve para ajustar la definición de la pantalla.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Niv. de Osc.</td><td colspan="2">Establece el nivel de desfase (solo para HDMI).
• Compensación: como referencia para la señal de vídeo, es el color más oscuro que el monitor puede mostrar.</td></tr>
<tr><td>Alto</td><td>La imagen en pantalla aparecerá más clara.</td></tr>
<tr><td>Bajo</td><td>La imagen en pantalla aparecerá más oscura.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Tiempo de Respuesta</td><td colspan="2">Ajusta el tiempo de respuesta de las imágenes según la velocidad de la pantalla. Para un entorno normal, se recomienda usar el valor Medio. Para imágenes de rápido movimiento, se recomienda utilizar Alto.
Si se establece como Alto, podría provocar adherencia de imágenes.</td></tr>
<tr><td>Alto</td><td>Establece el tiempo de respuesta en Alto.</td></tr>
<tr><td>Medio</td><td>Establece el tiempo de respuesta en Medio.</td></tr>
<tr><td>Bajo</td><td>Establece el tiempo de respuesta en Bajo.</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>No se utiliza la función de mejora de tiempo de respuesta.</td></tr>
</table>

ESPAÑOL

Color



1. Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2. Vaya a **Pantalla > Color** moviendo el Botón Joystick.
3. Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4. Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
5. Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◄ hasta salir.

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > Pantalla > Color	Descripción	
Gamma	Personalizar ajuste de gamma: al utilizar los ajustes de gamma 0, 1 y 2 del monitor, un valor más alto ofrecerá una imagen más brillante y viceversa.	
Temperat.	**Usuario**	Selecciona el color de imagen predeterminado de fábrica.
	Calido	Permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.
	Medio	Permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.
	Frío	Permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.
Rojo	Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y azul.	
Verde		
Azul		
Seis Colores	Para cumplir los requisitos de color del usuario, permite ajustar del color y saturación de los seis colores (rojo, verde, azul, cian, magenta y amarillo) y guardar los ajustes.	
	Tonalidad	Ajusta el tono de la pantalla.
	Saturación	Ajusta la saturación de los colores de la pantalla. Cuanto menor sea el valor, menos saturados y brillantes serán los colores. Cuanto mayor sea el valor, más saturados y oscuros serán los colores.
Reiniciar	Restablece los ajustes de color predeterminados.	

Configuración

1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2 Vaya a **Configuración** moviendo el Botón Joystick.
3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◄ hasta salir.

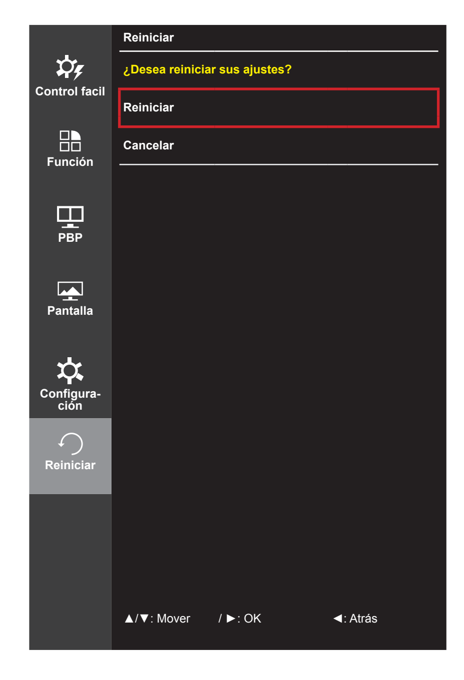


Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > Configuración)	Descripción	
Audio principal	Emite sonido desde los puertos de entrada digital (HDMI, DisplayPort y entrada de audio) a los altavoces del monitor.	
Idioma	Permite visualizar la pantalla del menú en el idioma deseado.	
LED de alimentación	Enciende/apaga el indicador de encendido de la parte frontal del monitor.	
	On	Se enciende automáticamente el indicador de encendido.
	Off	Se apaga el indicador de encendido.
Bloquear OSD	Impide la entrada mediante teclas incorrecta.	
	On	Entrada mediante teclas desactivada.
	Off	Entrada mediante teclas activada.
	NOTA • Todas las funciones excepto el modo **Bloquear OSD** y el botón **Salir**, **Brillo**, **Contraste**, **Volumen**, **Entrada** y **Configuración**) están desactivadas.	

Reiniciar

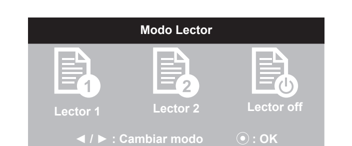
1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2 Vaya a **Reiniciar** moviendo el Botón Joystick.
3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (⦿ / OK [ACEPTAR]).
5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > Reiniciar	Descripción
¿Desea reiniciar sus ajustes?	
Reiniciar	Vuelve a los valores predeterminados.
Cancelar	Permite cancelar el restablecimiento.

Lector



1. Pulse el Botón Joystick en la parte inferior del monitor.
2. Vaya a **Lector** moviendo el Botón Joystick hacia ▲.
3. Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Modo Lector	Descripción
Lector 1	Permite optimizar la pantalla para navegar por periódicos. Puede iluminar la pantalla en el menú OSD.
Lector 2	Permite optimizar la pantalla para ver dibujos. Puede iluminar la pantalla en el menú OSD.
Lector off	El modo Lector está apagado.

ESPAÑOL

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No se muestra nada en la pantalla.	
¿Está enchufado el cable de alimentación del monitor?	• Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma.
¿Está iluminado el indicador de encendido?	• Compruebe que el cable de alimentación esté conectado y pulse el botón de encendido.
¿El monitor está encendido y la indicador de encendido está iluminado en blanco?	• Compruebe que la entrada conectada esté activada (Menu - Input [Menú - Entrada]).
¿Parpadea el indicador de encendido?	• Si el monitor se encuentra en modo de ahorro de energía, mueva el ratón o pulse cualquier tecla del teclado para encender la pantalla. • Compruebe que el ordenador esté encendido.
¿Aparece el mensaje "OUT OF RANGE" (SEÑAL FUERA DE RANGO)?	• Esto sucede cuando las señales transferidas desde el PC (tarjeta de vídeo) se encuentran fuera del rango de frecuencias horizontal o vertical del monitor. Consulte la sección "Especificaciones del producto" de este manual para establecer la frecuencia adecuada.
¿Se muestra el mensaje "No Signal" (Sin señal)?	• Este mensaje aparece cuando no se detecta ningún cable de señal entre el PC y el monitor, o si el cable está desconectado. Compruebe el cable y vuelva a conectarlo.

Se muestra el mensaje "OSD Locked" (OSD bloqueado).	
¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menu (Menú)?	• El OSD está bloqueado. Vaya a **Menú > Configuración** y establezca **Bloquear OSD** en **Off**.

Hay una imagen impresa en la pantalla.	
¿Se ve la imagen impresa incluso con el monitor apagado?	• Visualizar una imagen fija durante mucho tiempo puede provocar daños en la pantalla y hacer que la imagen se quede impresa. • Para prolongar la vida útil del monitor, utilice un salvapantallas.

La imagen de la pantalla es inestable y parpadea, o las imágenes que aparecen en el monitor dejan rastros de sombras.	
¿Ha seleccionado la resolución adecuada?	• Si la resolución seleccionada es HDMI 1080i 60/50 Hz (entrelazada), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1080p o al valor recomendado.



NOTA

- **Frecuencia vertical:** para visualizar una imagen, la pantalla debe actualizarse docenas de veces por segundo, de la misma forma que lo hace una lámpara fluorescente. El número de veces por segundo que se actualiza la pantalla se denomina "frecuencia vertical" o "índice de actualización" y se indica en Hz.
- **Frecuencia horizontal**: el tiempo que se tarda en visualizar una línea horizontal se denomina "ciclo horizontal". Si se divide 1 por el intervalo horizontal, se obtiene como resultado el número de líneas horizontales mostradas por segundo. Esto se denomina "frecuencia horizontal" y se indica en Hz.

ESPAÑOL

 **NOTA**

- Compruebe si la resolución o frecuencia de la tarjeta de vídeo se encuentra dentro del rango permitido por el monitor y establezca la resolución (óptima) recomendada en **Panel de control > Pantalla > Configuración**.
- Si no establece la resolución (óptima) recomendada para la tarjeta de vídeo, puede que el texto aparezca borroso, la pantalla atenuada, el área de visualización truncada o la pantalla descentrada.
- Los métodos de configuración pueden variar en función del ordenador o el sistema operativo, y puede que algunas resoluciones no estén disponibles según el rendimiento de la tarjeta de vídeo. En ese caso, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o de la tarjeta de vídeo para obtener ayuda.
- Es posible que algunas tarjetas de vídeo no admitan la resolución 2560 x 1080. Si la resolución no se puede mostrar, póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta de vídeo.

El color de la pantalla no es normal.	
¿Aparece descolorida la pantalla (16 colores)?	• Defina el ajuste de color en 24 bits (color verdadero) o más. En Windows, vaya a Panel de control > Pantalla > Configuración > Calidad del color.
¿Es el color de la pantalla inestable o monocromo?	• Compruebe que el cable de señal esté bien conectado. Vuelva a conectar el cable o a insertar la tarjeta de vídeo del PC.
¿Aparecen puntos en la pantalla?	• Al utilizar el monitor, pueden aparecer manchas pixeladas (rojas, verdes, azules, blancas o negras) en la pantalla. Esto es normal en las pantallas LCD. No se trata de un error ni está relacionado con el rendimiento del monitor.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

25UM65 25UM64

Pantalla LCD	Tipo	64 cm ; TFT (Thin Film Transistor, transistor de película delgada) Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido) Longitud diagonal de la pantalla: 64 cm
	Paso de píxeles	0,2325 mm x 0,2325 mm
Resolución	Máxima resolución	2560 x 1080 a 60 Hz
	Resolución recomendada	2560 x 1080 a 60 Hz
Señal de vídeo	Frecuencia horizontal	De 30 kHz a 90 kHz
	Frecuencia vertical	De 56 Hz a 75 Hz
	Sincronización	Sincronización independiente
Conector de entrada	DVI-D IN, DP (DisplayPort) IN, HDMI IN 1, HDMI IN 2, AUDIO IN(PC), H/P OUT	
Fuentes de alimentación	Clasificación de potencia	19 V ⎓ 1,6 A
	Consumo de energía (normal)	Modo de funcionamiento: 31 W (normal) 36 W (máximo; salida de audio al 50%) Modo de ahorro de energía: ≤ 0,5 W Modo apagado: ≤ 0,5 W
Adaptador CA/CC	Tipo LCAP21A; fabricado por Lien Chang Tipo ADS-40SG-19-3 19032G; fabricado por Honor Tipo ADS-40FSG-19 19032GPG-1; fabricado por Honor Salida: 19 V ⎓ 1,7 A	
Ángulo del soporte	Hacia delante/atrás: de -5° a 20° (cabezal)	
Condiciones ambientales	Condiciones de funcionamiento	Temperatura: de 10 °C a 35 °C; humedad: del 10% al 80%
	En almacenamiento	Temperatura: de 20 °C a 60 °C; humedad: del 5% al 90%
Salida de audio	3 W + 3 W	

Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)	
	Soporte incluido	609,0 mm x 383,0 mm x 188,4 mm
	Soporte n incluido	609,0 mm x 281,4 mm x 55,9 mm
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido	4,1 kg
	Soporte no incluido	3,78 kg

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

34UM65

Pantalla LCD	Tipo	87 cm ; TFT (Thin Film Transistor, transistor de película delgada) Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido) Longitud diagonal de la pantalla: 87 cm
	Paso de píxeles	0,312 mm x 0,310 mm
Resolución	Máxima resolución	2560 x 1080 a 60 Hz
	Resolución recomendada	2560 x 1080 a 60 Hz
Señal de vídeo	Frecuencia horizontal	De 30 kHz a 90 kHz
	Frecuencia vertical	De 56 Hz a 75 Hz
	Sincronización	Sincronización independiente
Conector de entrada	DVI-D IN, DP (DisplayPort) IN, HDMI IN 1, HDMI IN 2, AUDIO IN(PC), H/P OUT	
Fuentes de alimentación	Clasificación de potencia	19 V ⎓ 2,7 A
	Consumo de energía (normal)	Modo de funcionamiento: 48 W (normal) 57 W (máximo; salida de audio al 50%) Modo de ahorro de energía: ≤ 0,5 W Modo apagado: ≤ 0,5 W
Adaptador CA/ CC	Tipo LCAP39, fabricado por Lien Chang Tipo DA-65G19, fabricado por APD Salida: 19 V ⎓ 3,42 A	
Ángulo del soporte	Hacia delante/atrás: de -5° a 15° (monitor)	
Condiciones ambientales	Condiciones de funcionamiento	Temperatura: de 10 °C a 35 °C; humedad: del 10% al 80%
	En almacenamiento	Temperatura: de 20 °C a 60 °C; humedad: del 5% al 90%
Salida de audio	7 W + 7 W	

Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)	
	Soporte incluido	829,9 mm x 468,9 mm x 172,9 mm
	Soporte no incluido	829,9 mm x 379,8 mm x 82,9 mm
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido	7,3 kg
	Soporte no incluido	6,3 kg

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Modo admitido de fábrica (modo predefinido, DVI-D/HDMI/ DisplayPort DisplayPort)

Modo predefinido	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (H/V)	Comentarios
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75,0	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75,0	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,0	60,0	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	

* DVI: el modo DTV no es compatible (modo entrelazado)

Tiempo HDMI (vídeo)

Modo predefinido	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Comentarios
480p	31,5	60	
576p	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	

LED de alimentación

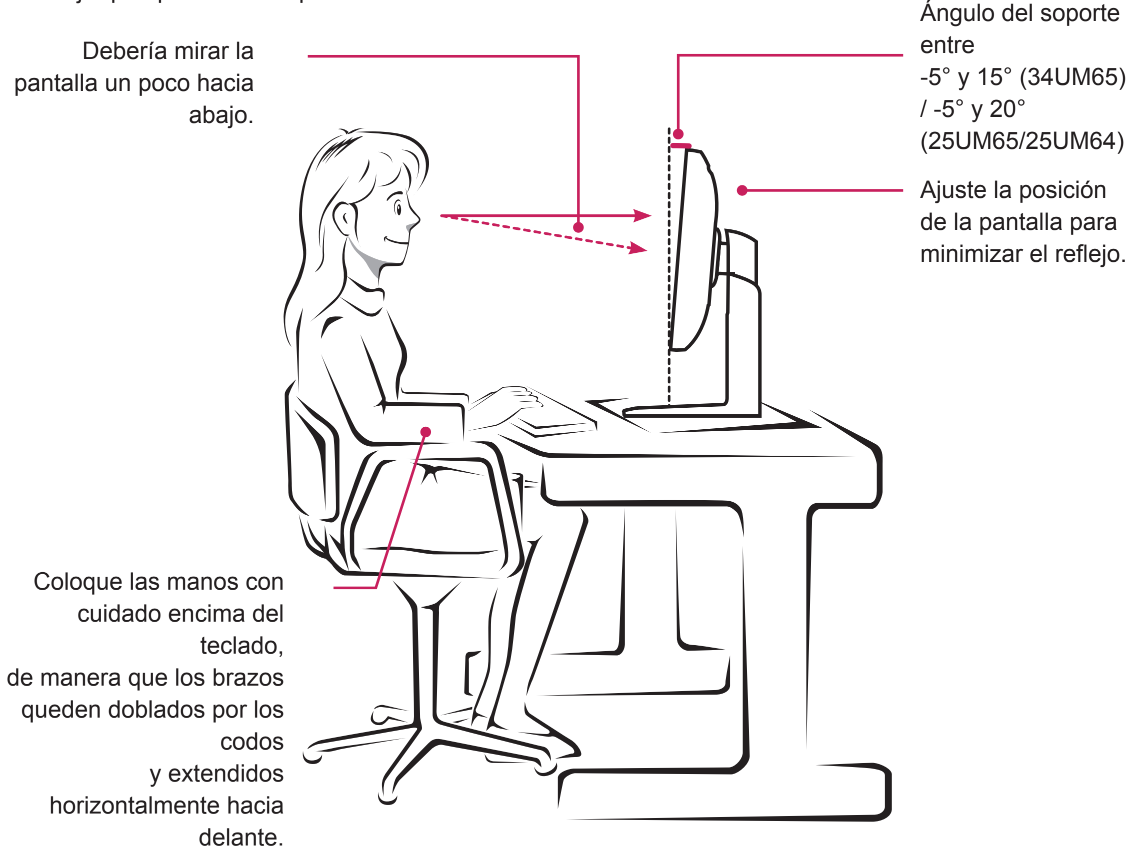
Modo	Color del LED
Modo encendido	Blanco
Modo de ahorro de energía	Blanco parpadeante
Modo apagado	Apagado

POSTURA CORRECTA

Postura correcta para utilizar el monitor

Ajuste la pantalla para que pueda verla de forma cómoda, ligeramente inclinada hacia abajo con respecto a la altura de los ojos.

- Tómese un descanso de unos 10 minutos cada hora para disminuir el cansancio provocado por el uso durante un tiempo prolongado.
- La base del monitor táctil permite utilizar el producto en una posición óptima.
- Ajuste el ángulo del soporte entre -5° y 15° (34UM65) / -5° y 20° (25UM65/25UM64) para obtener una mejor perspectiva de la pantalla.





Este dispositivo cumple con los requisitos de compatibilidad electromagnética (EMC) para aparatos del hogar (Clase B) y está pensado para su uso en el hogar. Este dispositivo puede utilizarse en todas las regiones. Consulte el manual de usuario (CD) detenidamente y téngalo a mano. Tenga en cuenta que la etiqueta adjunta al producto proporciona información de asistencia técnica.

Modelo ______________________________

N.º de serie ______________________________

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.